Index of Claims

Application No. Applicant(s)

Examiner Art Unit

✓ Rejected= Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
	Restricted

N	Non-Elected
=	Interference

Ą	Appeal	
0	Objected	

				l			_			_	_		· 				Ŀ	_	L	
	Claim					Date														
	 ``	٦		7	_	T	_	T		Г		Γ		Ť	٦		T		Γ	_
	<u> </u>		Original	1		1		l		ı		ĺ					ı		ı	
	Final	1	Ę	1				L							١		1		ł	
	Ì.	. [.0			1							l		1		1		Ì	•
			1])	1		ľ	_								1			
		$oldsymbol{I}$	2	7		Ι]		I	_		
		_	2	1	_	1		L	4	_		_	_	_	4	_	1	_	L	_
		1	4	4	_	┨-		L	4	_	_	L	4	_	4		ļ .	Ŀ	_	_
		4	چ	┪	_	╀	_	L	4	_	4	_		_	4		1	_	_	4
1		4	4 5 6 7	4	_	╀	_	┞	4	_	-	_	4	_	+		╀	-	_	4
ı		+	B	+	_	╁	_	╁	┥	_	4	_	-	-	┨	-	╁	-		\dashv
		╆	9	\dagger	_	╁	_	┢	+		1		1	-	+	_	╁	-	_	4
- 1		†	19	t	-	1		-	┪	_	7	_	1	_	†	_	╁	-		1
١		1	1	†	_	1		┢	1	_	7	_	7	_	1	_	t	7	_	1
1		7	12	1	_	T		Т	7		7	_	7		1	_	T	٦		7
		Ι	18]	_	Γ					1		1		I		I]
1		1	12 13 14 15 15	1		L	_	_	1		1	_	1		1	_	L	4	·	1
-		4	15	1	_	Ļ	4	_	4		4		4		1		ļ	4		4
ŀ	···	+	15	1	_	L	4		4		+		4		-		-	4		4
ŀ		╁	17	╁	-	├	4	_	+	-	+		4	-	╀	_	╢	┥	··	1
ł		1	16 19	†		┞	1		+	-	╁	٠	╁		╁		-	+	_	1
Ì		Ť	20	Ϋ́	_	<u>-</u>	1	_	ή	_	i	_	7	_	t		†	7		i
ı		1	21	1	_	1	7	_	†	_	†	_	†		t		1	†	_	1
ľ			22	1			1		1		T		T					Ī]
Ţ	- 4	1	23]		Ι		I		Ι	_				I]
ļ		K	23 24 25 28	<u>) </u>	_	L	1	_	1	_	1	_	L		L		_	1		l
ŀ		H	25		_		4	_	4		4		1		-	_	<u> </u>	1		1
1			27 27	-	-	_	+		+	_	╀		╀	_	┞	-	-	╁		ł
ŀ		1	21 28	-	٦	_	+	_	ł	٠.٠	╁		╁	÷	ŀ	-	-	╁		l
ŀ		1	28 29 30 31 32 33 34	┝	1		t	_	t	-	╁		t		-	٦	-	†	_	
t	•	1	36	┞	1		t		t	_	t	_	t	_	r	٦	_	t	_	l
		1	3		7	_	1		1	_	t	Ť	T	_	-		_	1		
		[32]		1							7				Ι		
L	-	Ŀ	3		1	_	L		L		L						_	L		l
L		Ŀ	<u>*</u>	_	4		1	_	L		L		L	_	L	_		1	_	
F		1	55	٠	4		ļ	_	┞		-	_	-	4	_	4		╀		
-	_		9		7		╀	_	}-	_	-	_	┞	닉	_	┨		╀	-	ŀ
H	• • •	1	8	_	+	_	ł		┝	-	┝		┝	-	_	1		╁	ᅱ	
H		7	9	_	t		t		-	<u>,</u>	┝	·	┝	┨		1		t	ㅓ	
r			8	_	t		t	-	1		-		┢	1		1		t	٦	
Г	-	4	1	_	†		t	-	_		Ī		Т	٦	_	1	-	r	٦	
		4	2	_	1	_	Ī	_				_	1		_	1				
L		4	3	_	I											1			_]	
L		4	4		1				L		Ĺ			_[_	1		L		
L		•4	5	_	1		L	_	L	_	_		_	4		1		_	4	
_		4	6	_	4.	4	L	_	_	_	_	_	_	4		4		L	4	
-		4	<u> </u>	_	4	4	L	4	_	4	_	4	_	4		4	_ ر	ļ.	4	
H	{	4	ᇬ		╀	-	-	-	-	-	_	4	_	4		4		-	\dashv	
-		5	, 		{-	4	_	4	-	-	_	4	_	+	_	╁		-	\dashv	
	- 1	·	. .					- 1		- 1		- 1		1				1	- 1	

			Date													
	Final	7.	3.1	1												
	 	51		_	t		t		Ì	7	_	1	+	7	_	†
-		52			T	_	Г	7		7	_					T
		52			Ι					\perp			\mathbf{I}	\Box	_	Ι
		54		_	L	_	Ŀ	_	_	L		L	1	1		L
-		55			L		L		_	1		L	1	4		L
j		56	4		Ŀ	_	Ľ			4		Ŀ	1	4	_	Ļ
ı	·	57	4		L	4	_	4		4		Ι	1	4-		L
		58	4		Ŀ	\dashv	_	4		╀		Ŀ	4-	+	_	ŀ
-		59		_	┞	4		4	_	╁	_		+-	4		╀╌
ł		60 61	+	-	┝	-	-	┨	-	╁-	-	_	╁	╁		╁╌
ł		62	+		┝	┪	_	+		†	ᅦ	_	╁	+	_	╁
		63	†	-	-	7		1		1	٦	-	†	+	_	
t	•	64	†			1	_	1		1	_	_	\mathbf{I}^{-}	J	-	
- [65	T				_	1			╛		L			
		66	\perp			\perp		_[_	_	L	L		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ļ		67	1	_		4		4		Ļ	4		Ļ	4	_	<u> </u>
1		68	4		_	4	_	4	_	╀	4		↓_	4-	_	-
ŗ		69	+	-		╣.		Ť		! -	┪		┼-	+	-	<u></u>
-		70 71	╬	┦	-	+		╂	÷	Ι.	-		 →	╁	-	-
ŀ		72	╁	\dashv	_	+	-	t	-	1	+		╁	╁	4	-
ŀ	 -	72 73	†	┪	_	†	_	t		1-	7		T	╁	7	
t		74	1	7	_	7		T			1					
		75	Ţ	\Box	_	Ι		I		L				L		
L		76	1	4	_	1		1		L	4		Ŀ	1	4	
1		77	1	4	_	4	•	1		Ļ	4	_	_	┨-	4	_
┟		78 79	╀	4		+	_	╀	•		╀			╁	4	
-	<u>. </u>	80	╁	+	_	╁		╀	-	-	╁	-	┝	╁╌	┪	-
\vdash		81	╁	╅	_	╁	-	t		\vdash	†	_	-	╁╴	1	_
H		82	1-	+	-	t	_	t	٦	-	†		Ι-	1-	7	
1		83	T	7		t	-	1			Ţ				1	
		84				I		L]		Ţ				1	_
		85_	Ľ	\perp		L	_	Ĺ	,		1	_	_	1_	4	_
L		86	_	4		1	*1	L	4		1	4		_	4	
-		87	-	+		╀	_	H	4		+	ᅱ		╁	+	-
-		88 89	-	+	-	╀╌	-	-	4		╁	\dashv		ŀ	+	
-	-	90	┝	┪		╁	٦	┝	+		╁	┥		1	+	
F	÷	91	-	+	_	1	÷	-	7		1	7		-	†	
H		92	┢	+		T	7	Γ	7	_	1	7		ļ -	†	
卜	_	93	<u> </u>	†		1			1	_	Ī	1	_		Ţ	
T		9.4		1					1	_			_			
		95	_	I		L			I						I	
		96		\mathcal{I}		Ĺ			1		L			_	1	
		97		1	_	_		_	1		Ŀ	\perp		<u>_</u>	1	_
Ŀ		98	_	4-	_	Ŀ	4	_	4		-	4		<u> </u>	4.	_
Ŀ]	99		1	_	Ŀ	4	_	4	_	Ŀ	4	_		1	
1	- 1	100					- 1		1	•	1	- 1			1	

		-			_						-		
C	laim	Date											
Final	Original												
	101	1	†	٦	Н	7	_	+	╁	+	+	+	
	102	1_	1			1	_	1	1.	1	7	1_	
	103	L	L			1		Ι	I	\mathbb{I}			
	104	L	1			1	_	\perp		1	L	Ŀ	
<u></u>	.105	_	┸	┙	_	1		┸	1	1	4_	┸	
<u> </u>	106	_	Ŀ	4	_	4	_	╀-	╄	4-	4	4-	
ļ	107	ļ	╀	4	-	+	-	╀	+-	+	+-	╁—	
-	108 109		╁╌	+	_	+	-	╀╌	╁╴	╀╌	╁	╂	
├	110	-	╁	+	-	+	-	╁╌	╂┈	+-	╁	╁╌	
 	111		1	1	-	t	_	†	1-	1-	+	† -	
<u> </u>	112	_	✝	1	_	†	_	十	1	1-	†-	+-	
	112 113			1		Ť	_	1	1	1	1	1	
	114			I		Ι	_		\prod		\Box		
	115	_	_	1	_	1	_	1_	1	1	<u> </u>	 	
	116		<u> </u>	4	<u>.</u>	1	_	1	╄-	-	╀-	 	
 -	117	<i>:</i>	-	╀	_	₽		 -	╁	╀	 	-	
	118 119			+		╀	-	-	-	╀-	- -	1	
 	120	-	Η-	t		Ť	_	ί÷	 	1	1	ī	
	121			t		1-	_	┢	1	1	 	┢	
	122		-	1	_	1	_	Г	1	1	1		
	123	·		Ι	,		_						
	124			1	_	L	_	L	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	
	125	-		Ļ		Ļ	_	_		 		_	
	126 127			╀	_	┞	-	-	}	1-			
	128	ᅴ		╀		┞	-	-	├	1		-	
	129			t	-	-	-	-	 	1-	<u> </u>	1	
	130	7		t		r	٦						
	131		_		_								
-	132									_			
	133	_	<u>.</u>	L	:	L	_	_	<u> </u>			-	
	134	-		ŀ	٠,	L	4	\equiv		 		-	
 	135 136	4		-	•	-	ᅱ	-		-	-	-	
	137	╛	_	┢		H	٦	_	-	_		-	
	138	+	-	1	╗	_	7	•	_	<u>├</u>			
	139	┪	-	T		-			$\overline{}$				
	140	\Box						_	-				
	141	\Box		L		_	_	_		<u>. </u>	_		
	142			L	4	_	4		_	<u> </u>	<u> </u>		
	143	4	·	L	4	_	4				<u> </u>	\vdash	
	144	-	_	-	-	_	4			 	-	\vdash	
	145 146	\dashv		Ŀ	-		4	_				\vdash	
	147	+	-	-	+	_	+	_	7.	<u> </u>			
	148	+		-	+	-	+	_	_	-			
	149	+	ᅥ	Н	1		†	_		 			
	150	7	\neg	_	7	_	1		-				
				_	_,,		_						